

Licence Accès Santé (LAS) Sciences pour l'ingénieur 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Electronique et automatique, UFR ST**
- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Génie mécanique, UFR ST**

Licence Accès Santé (LAS) Sciences pour l'ingénieur 2e année, UFR ST (M4QU5SDX)

Nature : Année

Date de validation composante : 24 juillet 2026

15 JUIN 2026

ECTS : 60

Période : Année

Date de validation CFVU : 24 juillet 2026

CFVU 25 JUIN 2026

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
Choisir 1 élément(s)																						
X	M4QU5SJM	PAR	S3 LAS2 Parcours Electronique Automatique	X	30																	
X	M4QU5SOL	UE	Automatismes	X	3	3	CCI		CM 9													
									TD 6													
									TP 12													
									Notes reportées à 40%	2 mini CC	L		0,6	X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,6			
										1 mini CC	ET		0,4									
X	M4QU5TAC	UE	Electrostatique et magnétostatique	X	3	3	CCI		CM 12													
									TD 17													
									DS Intermédiaire Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,4	X	Remplacement du DS Final avec avec conservation de la note de DS intermédiaire	1 SC	EO		0,6			
									DS final Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,6	X								
X	M4QU5TNQ	UE	Fondamentaux pour les SPI1	X	6	7																
X	M4QU5TRV	ELC	Fondamentaux pour l'ingénieur	X	3	3	CCI		TD 18													
									TP 12													
									Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5				
X	M4QU5U4R	ELC	Outils mathématiques pour l'ingénieur 1	X	3	3	CCI		TP 30													
									pratique Notes reportées à 50%	8 CC	EP		1	X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EP		0,5			
X	M4QU5U01	UE	Industrialisation	X	3	3	CCI		CM 15													
									TD 6													
									TP 9													
									Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5	X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5			
										1 mini CC	ET		0,5									
X	M4QU5V6G	UE	Initiation aux techniques de conception électronique	X	3	3	CCI		CM 6													
									TD 9													
									TP 15													

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 40%	2 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EO		0,6	
											1 mini CC	EO		0,6								
X	M4QU5VPW	UE	Modélisation pour les SPI1	X	6	7			CM 9													
									TD 12													
									TP 9													
X	M4QU5VTF	ELC	Electronique fonction	X	3	3		CCI		Notes reportées à 40%	2 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EO		0,6	
											1 mini CC	ET		0,6								
									CM 15													
									TD 15													
X	M4QU5W9L	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 3	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	3 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	M4QU5WVX	UE	Transversaux S3	X	6	7																
X	M4QU5WZ2	ELC	Anglais 2	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
									TP 27													
X	M4QU5X7I	ELC	Outils pour le projet 1	X	3	3		CCI			1 mini CC	L		0,2			Neutralisation de la moins bonne notes de l'évaluation initiale de l'UE	1 SC	EOLP			
											4 mini CC	EOLP		0,8								
X	M4QU5XZG	PAR	S3 LAS2 Parcours Mécanique et Génie Mécanique	X	30																	
X	M4QU5Y3B	UE	Concevoir et Modéliser	X	6	7																
									CM 6													
									TD 9													
									TP 12													
X	M4QU5Y68	ELC	Structure des matériaux	X	3	3		CCI		Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EO		0,5	
										Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		0,6		X						
X	M4QU5YIG	ELC	Conception Assistée par Ordinateur	X	3	3		CCI	CM 9													
									TD 6													
									TP 12													

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5								
X	M4QU5TAC	UE	Electrostatique et magnétostatique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 17													
										DS Intermédiaire Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,4		X	Remplacement du DS Final avec avec conservation de la note de DS intermédiaire	1 SC	EO		0,6	
										DS final Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,6		X						
X	M4QU5TNQ	UE	Fondamentaux pour les SPI1	X	6	7																
									TD 18 TP 12													
X	M4QU5TRV	ELC	Fondamentaux pour l'ingénieur	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1			Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
									TP 30													
X	M4QU5U4R	ELC	Outils mathématiques pour l'ingénieur 1	X	3	3		CCI		pratique Notes reportées à 50%	8 CC	EP		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EP		0,5	
									CM 15 TD 6 TP 9													
X	M4QU5UO1	UE	Industrialisation	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5								
X	M4QU5VPW	UE	Modélisation pour les SPI1	X	6	7																
									CM 9 TD 12 TP 9													
X	M4QU5VTF	ELC	Electronique fonction	X	3	3		CCI		Notes reportées à 40%	2 mini CC	L		0,4		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EO		0,6	
											1 mini CC	ET		0,6								
X	M4QU5W9L	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 3	X	3	3		CCI	CM 15 TD 15													

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Notes reportées à 50%	3 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	M4QU5WVX	UE	Transversaux S3	X	6	7																
X	M4QU5WZ2	ELC	Anglais 2	X	3	3		CCI	TD 18		2 mini CC	EO		1			Évaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
									TP 27													
X	M4QU5X7I	ELC	Outils pour le projet 1	X	3	3		CCI			1 mini CC	L		0,2			Neutralisation de la moins bonne notes de l'évaluation initiale de l'UE	1 SC	EOLP			
											4 mini CC	EOLP		0,8								

Maquette d'enseignement									Évaluation															
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
Choisir 1 élément(s)																								
X	M4QU60C7	PAR	S4 LAS2 Parcours Electronique Automatique	X	30																			
X	M4QU60I3	UE	Fondamentaux pour les SPI2	X	6	7																		
X	M4QU60PH	ELC	Outils mathématiques pour l'ingénieur 2	X	3	3		CCI	CM 12															
									TD 12															
									TP 6															
										Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5			
										Notes reportées à 50%	3 mini CC	EP		0,4		X								
X	M4QU6186	ELC	Probabilités statistiques	X	3	3		CCI	CM 13,5															
									TD 10,5															
									TP 6															
										Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7			
										2 mini CC	ET		0,7											
X	M4QU61VK	UE	Introduction à l'optoélectronique	X	3	3		CCI	CM 12															
									TD 12															
									TP 6															
										Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7			
										1 mini CC	ET		0,7											
X	M4QU62AW	UE	Mesures	X	6	7																		
X	M4QU62E2	ELC	Acquisition de signaux numériques	X	3	3		CCI	CM 9															
									TD 9															
									TP 9															
										écrit, pratiques														
										Suppression de la moins bonne des 4 notes obtenues aux QCM de cours	6 CC	EOLP		1										
X	M4QU62QU	ELC	Mesures en EEA	X	3	3		CCI	CM 9															
									TD 12															
									TP 9															
										Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre	1 SC	ET		0,7			

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																l'Évaluation initiale et la 2nde chance						
										1 mini CC ET 0,7												
X	M4QU63AD	UE	Modélisation pour les SPI3	X	6		7															
									CM 12													
									TD 7													
									TP 8													
X	M4QU63DF	ELC	Contrôle-Commande I	X	3	3		CCI		Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7	
										1 mini CC	ET			0,7								
									CM 12													
									TD 9													
									TP 9													
X	M4QU63QU	ELC	Dimensionnement des Structures	X	3	3		CCI		Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et intégration de la 2nde chance dans la pondération	1 SC	ET		0,5	
										notes reportées à 20%	2 mini CC	ET		0,7		X						
									CM 3													
									TD 3													
									TP 21													
X	M4QU64E4	UE	Programmation electronique	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	2 mini CC	EOLP		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	EOLP		0,5	
X	M4QU64UD	UE	Transversaux S4	X	6		7															
									TD 18													
X	M4QU64XP	ELC	Anglais 3	X	3	3		CCI		oral, écrit	2 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
									TD 9													
									TP 9													
X	M4QU6567	ELC	Communication et documentation	X	3	3		CCI			2 mini CC	L		0,5			2e change intégrée	SC	EOLP			
											1 mini CC	EO		0,5								
X	M4QU665P	PAR	S4 LAS2 Parcours Mécanique et Génie Mécanique	X	30																	
X	M4QU66AB	UE	Concevoir et Réaliser 2 MGM	X	6		7															
									CM 21													
									TD 9													
X	M4QU66DU	ELC	Créativité	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5								
X	M4QU66R4	ELC	Prototypage	X	3	3		CCI	CM 12													

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 3													
									TP 12													
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5	X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5		
											1 mini CC	ET		0,5								
X	M4QU60I3	UE	Fondamentaux pour les SPI2	X	6	7																
									CM 12													
									TD 12													
									TP 6													
X	M4QU60PH	ELC	Outils mathématiques pour l'ingénieur 2	X	3	3		CCI		Note reportée à 50%	1 mini CC	ET		0,6	X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5		
										Notes reportées à 50%	3 mini CC	EP		0,4	X							
									CM 13,5													
									TD 10,5													
									TP 6													
X	M4QU6186	ELC	Probabilités statistiques	X	3	3		CCI		Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3	X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7		
											2 mini CC	ET		0,7								
X	M4QU62AW	UE	Mesures	X	6	7																
									CM 9													
									TD 9													
									TP 9													
X	M4QU62E2	ELC	Acquisition de signaux numériques	X	3	3		CCI		écrit, pratiques Suppression de la moins bonne des 4 notes obtenues aux QCM de cours	6 CC	EOLP		1								
									CM 9													
									TD 12													
									TP 9													
X	M4QU62QU	ELC	Mesures en EEA	X	3	3		CCI		Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3	X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,7		
											1 mini CC	ET		0,7								
X	M4QU63AD	UE	Modélisation pour les SPI3	X	6	7																
X	M4QU63DF	ELC	Contrôle-Commande I	X	3	3		CCI	CM 12 TD 7													

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TP 8													
										Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance					
											1 mini CC	ET		0,7								
									CM 12													
									TD 9													
									TP 9													
X	M4QU63QU	ELC	Dimensionnement des Structures	X	3	3		CCI		Notes reportées à 30%	2 mini CC	L		0,3		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et intégration de la 2nde chance dans la pondération					
										notes reportées à 20%	2 mini CC	ET		0,7		X						
X	M4QU64UD	UE	Transversaux S4	X	6	7																
X	M4QU64XP	ELC	Anglais 3	X	3	3		CCI	TD 18													
										oral, écrit	2 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire					
									TD 9													
									TP 9													
X	M4QU6567	ELC	Communication et documentation	X	3	3		CCI			2 mini CC	L		0,5			2e change intégrée		SC	EOLP		
											1 mini CC	EO		0,5								

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques
Nature d'ELP	
ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
Régime	
CCI	CCI (Contrôle continu intégral)
Type d'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
Type d'évaluation pour la session 2 des MCC	
SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Ecrit et/ou Oral
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable